

XBO 75 W/2

XBO 450 W zweiseitig gesockelt



Anwendungsgebiete

- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

Produkteigenschaften

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart capability
- Dimmable over a wide range
- Long lamp life



Technische Daten

General Product Information

NAED5	69231
Description	XBO 75W/2 14V 10/CS 1/SKU
Family Brand Name	XBO
Lamp Type	DOUBLE ENDED
Produktname kurz spez.	XBO 75 W/2

Elektrische Daten

Nennleistung	75 W
Nennspannung	14 V
Brennspannung	12...16 V ¹⁾
Lampenstrom	4.9...5.9 A
Stromart	DC

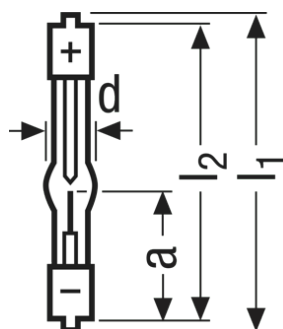
¹⁾ Initialer Spannungsbereich

Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Lichtstärke	100 cd ¹⁾
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	98
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	37,0 mm

¹⁾ Typische photometrische Anfangswerte

Physical Attributes & Dimensions



Elektrodenabstand kalt	0,9 mm
Socket Anode (Normbezeichnung)	SFa9-2
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFa7.5-2

Produktdatenblatt

Diameter (in)	39.331 in
Durchmesser	10.0 mm
Länge	90.0 mm
Produktgewicht	11.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	≤100 ¹⁾
Kühlung	Konvektion

¹⁾ wenn vertikal, dann Anode oben; bis zu 10° unter horizontal, Kathode oben

Lebensdauer

Average Rated Life	400 hr
Average Life Vertical	400 hr
Average life - horizontal	400 hr

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300508801
SCIP Deklarationsnummer	4ac7a63a-e5e9-4801-860e-a51fd4360dc8
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
4050300508801	OSRXBO752	-	4836307	-

Produktdatenblatt

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes im kalten wie im heißen Zustand dürfen XBO-Lampen nur in geschlossenen und dafür vorgesehenen Gehäusen betrieben werden. Bei jeder Handhabung müssen sich die Lampen in ihrer Schutzhülle befinden. Offen dürfen sie nur unter Anwendung von entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen gehandhabt werden. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300508801	XBO 75 W/2	Faltschachtel 1	164 mm x 95 mm x 48 mm	0.77 dm ³	91.00 g
4050300508818	XBO 75 W/2	Versandschachtel 10	235 mm x 225 mm x 210 mm	11.10 dm ³	1138.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.
